

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 27.03.2024 12:06:14
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТОМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Управление инновационными логистическими технологиями в нефтегазовом бизнесе

направление подготовки: 38.04.06 Торговое дело

направленность (профиль): Логистика и коммерческая деятельность в нефтегазовом бизнесе

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры МТЭК

Заведующий кафедрой В. В. Пленкина

Рабочую программу разработал:

О.Г. Якунина доцент кафедры МТЭК,
канд. экон. наук, доцент

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у магистрантов знаний, умений и навыков, ориентированных на повышение эффективности управления деятельностью предприятий в сфере логистики и коммерции в нефтегазовом бизнесе на основе инновационно ориентированной модели.

Задачи дисциплины:

- ознакомление обучающихся с историей развития и становления инноватики, принципами государственной политики в инновационной сфере, проблемами управления и формами поддержки инновационных процессов в логистике и коммерческой деятельности в нефтегазовом бизнесе;
- получение представления о механизме реализации инновационных процессов, разработке программ и проектов нововведений, планировании инновационной деятельности, формировании инновационных стратегий;
- изучение системы критериев оценки инвестиционной привлекательности инновационных проектов, овладение навыками оценки эффективности инноваций в логистике и коммерции в нефтегазовом бизнесе;
- формирование у магистрантов профессиональных навыков в области самостоятельной научной и исследовательской работы.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знания:

- основные предпосылки возникновения логистических систем и потребность управления ими;
- экономико-математических методов и моделей для проведения исследований в изучаемой области;
- понятие и основные категории инновационного менеджмента логистических систем;
- особенности производственно-технологических процессов, осуществляемых на предприятиях нефтегазового комплекса.

умения:

- систематизировать информацию из различных источников на основе современных информационных технологий, включающих специальные программные продукты, для изучения проблем в области функционирования и развития логистических систем;
- применять экономико-математические методы и модели для проведения исследований в области управления логистическими системами предприятий нефтегазового бизнеса;
- обосновывать направления совершенствования организации логистических систем на предприятиях нефтегазового бизнеса.

владение:

- навыками проведения научных исследований в условиях развития и изменений рыночной среды на товарных рынках;
- навыками использования современных информационных технологий при сборе и обработке данных и результатов исследований;
- навыками диагностики проблем в области организации и управления деятельностью предприятий нефтегазового сектора на отраслевых рынках.

Содержание дисциплины является основой для дальнейшего освоения дисциплин «Управление проектами и проектный менеджмент», Методы и модели принятия решения в коммерческой деятельности предприятий нефтегазового бизнеса.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-6 Способен осуществлять мониторинг показателей эффективности коммерческой деятельности и логистических операций, определять резервы устойчивого развития нефтегазового бизнеса	ПКС-6.1 –анализирует особенности функциональных логистических систем в нефтегазовом бизнесе и показатели эффективности логистической деятельности	Знать: особенности логистических процессов на предприятиях нефтегазового бизнеса (31)
		Уметь: определять показатели эффективности логистической деятельности и интерпретировать результаты (У1)
		Владеть: навыками организация логистической деятельности на предприятии нефтегазового бизнеса (В1)
	ПКС-6.3 –разрабатывает планы мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг	Знать: основные элементы системы логистического сервиса (32)
		Уметь: проводить количественную оценку зависимости объема продаж от уровня логистического сервиса (У2)
		Владеть: навыками разработки мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг (В2)
ПКС-7 Способен разрабатывать и реализовывать проекты с использованием инструментов комплекса маркетинга в сфере нефтегазового бизнеса	ПКС-7.2 – анализирует особенности стратегического и оперативного планирования и инновационного развития	Знать: современные понятия инноваций, объекты и субъекты инновационной деятельности (33)
		Уметь: формировать систему показателей стратегического и оперативного планирования, определять плановые показатели деятельности и интерпретировать результаты (У3)
		Владеть: навыками организация плановой деятельности в области инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса (В3)
	ПКС-7.4 - разрабатывает проекты совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики в организации	Знать: составляющие системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики на предприятии нефтегазового бизнеса (34)
		Уметь: оценивать эффективность функционирования системы распределения сбытовой и коммуникационной политики (У4)
		Владеть: навыками разработки проектов совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики (В4)
	ПКС-7.5 –применяет методики выбора каналов сбыта, оценки сбытовой политики организации	Знать: каналы сбыта продукции (работ, услуг) и направления сбытовой политики предприятий нефтегазового бизнеса (35)
		Уметь: оценивать сбытовую политику предприятия нефтегазового бизнеса (У5)
		Владеть: навыками разработки сбытовой политики и ее адаптации к условиям деятельности предприятия во внешней среде (В5)
ПКС-8 Способен разрабатывать инновационные проекты, связанные с автоматизацией и интеллектуализацией торгово-технологических бизнес-процессов, внедрения новых технологий, управлением качеством	ПКС-8.1 –знать основы проектного и финансового менеджмента, методы управления проектами	Знать: методы экономической оценки эффективности инновационных проектов в нефтегазовом бизнесе (36)
		Уметь: применять методы управления инновационными проектами в нефтегазовом бизнесе (У6)
	ПКС-8.3 - рассчитывает потребность в	Владеть: навыками выбора и обоснования инновационных систем закупок и продаж товаров (В6)
		Знать: инструментарий оценки экономического потенциала инновации для выбора источников

	финансировании инновационных проектов	финансирования (37)
		Уметь: проводить анализ источников финансирования и способов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем (У7)
	ПКС-8.5 - применяет методики определения источников и объемов финансирования инновационных проектов, связанных с автоматизацией и интеллектуализацией торговых-технологических бизнес-процессов, внедрения новых технологий, управлением качеством	Знать: современные методы определения объемов финансирования инновационных проектов (38)
		Уметь: обосновывать наиболее приемлемые источники финансирования и методы определения объемов финансирования инновационных проектов (У8)
		Владеть: навыками расчета объемов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем на предприятиях нефтегазового бизнеса (В8)

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины 2 зачетные единицы, 72 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции и	Практические занятия	Лабораторные занятия			
Очная	1/1	16	16	-	40	-	зачет
Заочная	2/3	4	8	-	56	4	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование разделов	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Теоретико-методические аспекты управления инновациями в логистике	6	6	-	20	32	ПКС-6.1 ПКС-6.3 ПКС-7.2 ПКС-7.5	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
2	2	Современные технологии управления логистическими процессами	10	10	-	20	40	ПКС-7.4 ПКС-8.1 ПКС-8.3 ПКС-8.5	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
		Зачет	-	-	-	-	-	ПКС-6.1 ПКС-6.3 ПКС-7.2 ПКС-7.4 ПКС-7.5 ПКС-8.1 ПКС-8.3 ПКС-8.5	Вопросы к зачету

Итого	16	16	-	40	72	-	-
-------	----	----	---	----	----	---	---

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование разделов	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Теоретико-методические аспекты управления инновациями в логистике	2	3	-	20	25	ПКС-6.1 ПКС-6.3 ПКС-7.2 ПКС-7.5	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
2	2	Современные технологии управления логистическими процессами	2	5	-	20	27	ПКС-7.4 ПКС-8.1 ПКС-8.3 ПКС-8.5	Тест, вопросы к устному опросу, задачи
4	Контрольная работа		-	-	-	16	16	ПКС-6.1 ПКС-6.3 ПКС-7.2 ПКС-7.4 ПКС-7.5 ПКС-8.1 ПКС-8.3 ПКС-8.5	Защита контрольной работы
5	Зачет		-	-	-	-	4	ПКС-6.1 ПКС-6.3 ПКС-7.2 ПКС-7.4 ПКС-7.5 ПКС-8.1 ПКС-8.3 ПКС-8.5	Вопросы к зачету
Итого			4	8	-	56	72	-	-

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины.

Раздел 1. Теоретико-методические аспекты управления инновациями в логистике.

Тема 1. Нововведение как объект инновационного управления.

Понятие инновации и ее место в рыночной системе хозяйствования. Инновационная деятельность и ее составляющие элементы. Сущность инновационного менеджмента и его основные черты. Понятие инноваций. Типология инноваций. Содержание процесса управления инновациями. Технология и методы инновационного менеджмента. Диффузия нововведений. Инновационный процесс и его основные элементы.

Тема 2. Предпосылки возникновения и развития менеджмента логистических систем.

Потребность управления логистическими системами. Понятие и основные категории инновационного менеджмента логистических систем. Эволюция менеджмента логистических систем.

Тема 3. Государственное регулирование инновационной деятельности в логистике и в коммерции в сфере нефтегазового бизнеса.

Государственная инновационная политика. Механизм и формы государственной поддержки научной и инновационной деятельности. Зарубежный опыт государственного

регулирования инновационной деятельности в логистике и коммерции в сфере нефтегазового бизнеса.

Раздел 2. Современные технологии управления логистическими процессами.

Тема 1. Инновационная среда предприятия нефтегазового бизнеса.

Инновационный потенциал предприятия и подходы к его оценке. Структура внутренней среды предприятия. Детальный анализ внутренней среды предприятия. Диагностический анализ среды организации. Структура внешней среды предприятия. Оценка инновационного макро- и макроклимата и его влияния на инновационный потенциал предприятия.

Тема 2. Управление инновационными преобразованиями в логистике и коммерции в сфере нефтегазового бизнеса.

Операционная и стратегическая инноватика. Особенности стратегической инноватики, как объекта проектного управления. Соотношение проектного и программно-целевого управления инновационной деятельностью. Интеграция инновационного и стратегического менеджмента. Понятие и виды инновационных стратегий. Особенности разработки и реализации инновационных стратегий.

Тема 3. Оценка эффективности инновационных технологий управления логистическими системами.

Основные принципы оценки инновационных проектов. Виды эффективности инновационного проекта. Показатели эффективности инновационных проектов. Методы оценки эффективности инновационных проектов. Особенности разработки и реализации инновационных проектов, связанных с развитием логистических систем.

Тема 4. Сквозные цифровые технологии для управления логистическими системами на предприятиях нефтегазового бизнеса.

Понятие сквозных технологий в цифровой экономике. Характеристика ключевых сквозных технологий: большие данные, нейротехнологии и искусственный интеллект, системы распределенного реестра; новые производственные технологии; промышленный интернет; технологии виртуальной и дополненной реальности и др. Возможности использования сквозных цифровых технологий на предприятиях нефтегазового бизнеса.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	0,5	-	Нововведение как объект инновационного управления
2		2	0,5	-	Предпосылки возникновения и развития менеджмента логистических систем
3		2	1	-	Государственное регулирование инновационной деятельности в логистике и коммерции в сфере нефтегазового бизнеса
4	2	2	0,5	-	Инновационная среда предприятия нефтегазового бизнеса.
5		2	0,5	-	Управление инновационными преобразованиями в логистике и коммерции в сфере нефтегазового бизнеса
6		3	0,5	-	Оценка эффективности инновационных технологий управления логистическими системами
7		3	0,5	-	Сквозные цифровые технологии для управления логистическими системами на предприятиях нефтегазового бизнеса.
Итого		16	4	-	-

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	2	1	-	Нововведение как объект инновационного управления
2		2	1	-	Предпосылки возникновения и развития менеджмента логистических систем
3		2	1	-	Государственное регулирование инновационной деятельности в логистике и коммерции в сфере нефтегазового бизнеса
4	2	2	1,5	-	Инновационная среда предприятия нефтегазового бизнеса.
5		2	1,5	-	Управление инновационными преобразованиями в логистике и коммерции в сфере нефтегазового бизнеса
6		3	1	-	Оценка эффективности инновационных технологий управления логистическими системами
7		3	1	-	Сквозные цифровые технологии для управления логистическими системами на предприятиях нефтегазового бизнеса.
Итого		16	8	-	-

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа обучающегося

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	7	7	-	Методологические подходы к исследованию логистических систем	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
2		7	7	-	Основные функции инновационного менеджмента логистических систем	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
3		6	6	-	Законы и принципы теории логистических систем. Особенности логистических систем в нефтегазовом бизнесе	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
4	2	5	5	-	Инновационный потенциал предприятия и подходы к его оценке (на примере конкретного предприятия нефтегазового бизнеса)	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
5		5	5	-	Особенности разработки и реализации инновационных стратегий на предприятиях нефтегазового бизнеса	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
6		5	5	-	Сквозные цифровые технологии на предприятиях нефтегазового бизнеса (на примере конкретного предприятия)	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
7		5	5	-	Цифровая логистика. Понятия, термины и определения цифровой логистики.	Подготовка к устному опросу, практическим занятиям
8	1,2	-	16	-	Контрольная работа. Тематика представлена в п.7 РПД	Выполнение и защита контрольной работы
Итого		40	56	-	-	-

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме;
- работа в малых группах;
- разбор практических ситуаций.

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольная работа выполняется обучающимися заочной формы и содержит два вопроса. Номер варианта определяется по последней цифре зачетной книжки.

Вариант 1

1. Периодизация развития логистики. Факторы и стимулы развития логистической деятельности.
2. Функции организатора транспортного процесса. Транспортно-логистические фирмы.

Вариант 2

1. Современные технологии транспортировки. Сравнительный анализ альтернативной организации транспортировки в логистических системах.
2. Мониторинг и оценка эффективности взаимодействия с поставщиком.

Вариант 3

1. Характеристика ключевых показателей эффективности логистических процессов на предприятии.
2. Система складирования: ее виды и критерии выбора.

Вариант 4

1. Сущность и предназначение цепи поставок. Операционные стратегии для цепей поставок.
2. Склады типа кросс-докинг: сущность, преимущества и недостатки.

Вариант 5

1. Роль и экономическое значение информационных систем (ИС) и информационных технологий (ИТ) в логистике.
2. Преимущества и отличительные особенности логистических провайдеров разных уровней.

Вариант 6

1. Принципы построения информационных систем в логистике.
2. Комплексный анализ логистической деятельности предприятия и рекомендации по повышению ее эффективности.

Вариант 7

1. Современное планирование и управление информационными ресурсами предприятия.
2. Перспективы развития моделей систем логистического сервиса.

Вариант 8

1. Роль информационных систем и технологий в логистике и управлении цепями поставок.
2. Оценка эффективности процессов управления логистической системой предприятия с помощью экономико-математических методов.

Вариант 9

1. Влияние логистических решений на конкурентоспособность продукции и компании. Подходы к оценке конкурентоспособности в логистической системе и цепи поставок.
2. Применение сквозных цифровых технологий в логистике разных уровней (1PL, 2PL, 3PL, 4PL, 5PL)

Вариант 10

1. Финансово-экономические показатели и их использование в управлении рентабельностью логистических систем.
2. Оптимизация логистической деятельности предприятия с помощью внедрения информационных технологий.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Устный опрос	0-5
2	Решение практических заданий	0-10
3	Тестирование	0-15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	30
2 текущая аттестация		
4	Устный опрос	0-5
5	Решение практических заданий	0-10
6	Тестирование	0-15
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	30
3 текущая аттестация		
7	Решение практических заданий	0-15
8	Презентация доклада	0-10
9	Устный опрос	0-15
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	40
	ВСЕГО	100

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Устный опрос	0-20
2	Решение практических заданий	0-20
3	Выполнение и защита контрольной работы	0-20
4	Тестирование	0-40
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

- 9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы
- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
 - Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>
 - Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
 - Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
 - Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru
 - Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
 - Национальная электронная библиотека (НЭБ)
 - Библиотеки нефтяных вузов России :
 - Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>,
 - Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/> ,
 - Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>
 - Электронная справочная система нормативно-технической документации «Технорматив»

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus
3. Программы ВКС (BigBlueButton и др.)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Управление инновационными технологическими бизнесами в нефтегазовом бизнесе	Лекционные занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт., передвижная маркерная доска - 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, корп.7
		Практические занятия: Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте - 12 шт., проектор - 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 70, корп.7

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают методику и выполняют расчетно-аналитические задания. Работа на практических занятиях может осуществляться как индивидуально, так и в малых группах в зависимости от тематики задания и его внутреннего содержания. Для эффективной работы обучающиеся должны иметь калькуляторы и соответствующие канцелярские принадлежности. В процессе подготовки к практическим

занятиям обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя. Наличие конспекта лекций, в том числе в форме презентаций на практическом занятии обязательно.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем докладов) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовить доклад по указанным темам. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Управление инновационными логистическими технологиями в нефтегазовом бизнесе

Код, направление подготовки 38.04.06 Торговое дело

Направленность (профиль) Логистика и коммерческая деятельность в нефтегазовом бизнесе

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-6 Способен осуществлять мониторинг показателей эффективности коммерческой деятельности и логистических операций, определять резервы устойчивого развития нефтегазового бизнеса	ПКС-6.1 – анализирует особенности функциональных логистических систем в нефтегазовом бизнесе и показатели эффективности логистической деятельности	Знать: особенности логистических процессов на предприятиях нефтегазового бизнеса (З1)	Не знает особенности логистических процессов на предприятиях нефтегазового бизнеса	Демонстрирует частичные знания особенностей логистических процессов на предприятиях нефтегазового бизнеса	Демонстрирует достаточные знания особенностей логистических процессов на предприятиях нефтегазового бизнеса	Демонстрирует исчерпывающие знания особенностей логистических процессов на предприятиях нефтегазового бизнеса
		Уметь: определять показатели эффективности логистической деятельности и интерпретировать результаты (У1)	Не умеет определять показатели эффективности логистической деятельности и интерпретировать результаты	Умеет определять показатели эффективности логистической деятельности и интерпретировать результаты, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет определять показатели эффективности логистической деятельности и интерпретировать результаты, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и полно определять показатели эффективности логистической деятельности и интерпретировать результаты
		Владеть: навыками организация логистической деятельности на предприятии нефтегазового бизнеса (В1)	Не владеет навыками организация логистической деятельности на предприятии нефтегазового бизнеса	Владеет навыками организация логистической деятельности на предприятии нефтегазового бизнеса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками организация логистической деятельности на предприятии нефтегазового бизнеса, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками организация логистической деятельности на предприятии нефтегазового бизнеса

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	ПКС-6.3 – разрабатывает планы мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг	Знать: основные элементы системы логистического сервиса (32)	Не способен назвать основные элементы системы логистического сервиса	Демонстрирует отдельные знания основных элементов системы логистического сервиса	Демонстрирует достаточные знания основных элементов системы логистического сервиса	Демонстрирует исчерпывающие знания основных элементов системы логистического сервиса
		Уметь: проводить количественную оценку зависимости объема продаж от уровня логистического сервиса (У2)	Не умеет проводить количественную оценку зависимости объема продаж от уровня логистического сервиса	Умеет проводить количественную оценку зависимости объема продаж от уровня логистического сервиса, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет проводить количественную оценку зависимости объема продаж от уровня логистического сервиса, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и глубоко умеет проводить количественную оценку зависимости объема продаж от уровня логистического сервиса
	Владеть: навыками разработки мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг (В2)	Не владеет навыками разработки мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг	Владеет навыками разработки мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками разработки мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками разработки мероприятий по повышению качества оказания логистических услуг	

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-7 Способен разрабатывать и реализовывать проекты с использованием инструментов комплекса маркетинга в сфере нефтегазового бизнеса	ПКС-7.2 – анализирует особенности стратегического и оперативного планирования и инновационного развития	Знать: современные понятия инноваций, объекты и субъекты инновационной деятельности (ЗЗ)	Не способен назвать современные понятия инноваций, объекты и субъекты инновационной деятельности	Демонстрирует отдельные знания современных понятий инноваций, объектов и субъектов инновационной деятельности	Демонстрирует достаточные знания современных понятий инноваций, объектов и субъектов инновационной деятельности	Демонстрирует исчерпывающие знания современных понятий инноваций, объектов и субъектов инновационной деятельности
		Уметь: формировать систему показателей стратегического и оперативного планирования, определять плановые показатели деятельности и интерпретировать результаты (УЗ)	Не умеет формировать систему показателей стратегического и оперативного планирования, определять плановые показатели деятельности и интерпретировать результаты	Умеет формировать систему показателей стратегического и оперативного планирования, определять плановые показатели деятельности и интерпретировать результаты, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет формировать систему показателей стратегического и оперативного планирования, определять плановые показатели деятельности и интерпретировать результаты, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно умеет формировать систему показателей стратегического и оперативного планирования, определять плановые показатели деятельности и интерпретировать результаты

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками организация плановой деятельности в области инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса (В3)	Не владеет навыками организация плановой деятельности в области инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса	Владеет навыками организация плановой деятельности в области инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками организация плановой деятельности в области инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками организация плановой деятельности в области инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса
	ПКС-7.4 - разрабатывает проекты совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики в организации	Знать: составляющие системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики на предприятии нефтегазового бизнеса (34)	Не способен назвать составляющие системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики на предприятии нефтегазового бизнеса	Демонстрирует отдельные знания составляющих системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики на предприятии нефтегазового бизнеса	Демонстрирует достаточные знания составляющих системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики на предприятии нефтегазового бизнеса	Демонстрирует исчерпывающие знания составляющих системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики на предприятии нефтегазового бизнеса
		Уметь: оценивать эффективность функционирования системы распределения сбытовой и коммуникационной политики (У4)	Не умеет оценивать эффективность функционирования системы распределения сбытовой и коммуникационной политики	Умеет оценивать эффективность функционирования системы распределения сбытовой и коммуникационной политики, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет оценивать эффективность функционирования системы распределения сбытовой и коммуникационной политики, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и глубоко умеет оценивать эффективность функционирования системы распределения сбытовой и коммуникационной политики

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками разработки проектов совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики (В4)	Не владеет навыками разработки проектов совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики	Владеет навыками разработки проектов совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками разработки проектов совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками разработки проектов совершенствования системы распределения и сбытовой и коммуникационной политики
	ПКС-7.5 –применяет методики выбора каналов сбыта, оценки сбытовой политики организации	Знать: каналы сбыта продукции (работ, услуг) и направления сбытовой политики предприятий нефтегазового бизнеса (35)	Не способен назвать каналы сбыта продукции (работ, услуг) и направления сбытовой политики предприятий нефтегазового бизнеса	Демонстрирует отдельные знания каналов сбыта продукции (работ, услуг) и направлений сбытовой политики предприятий нефтегазового бизнеса	Демонстрирует достаточные знания каналов сбыта продукции (работ, услуг) и направлений сбытовой политики предприятий нефтегазового бизнеса	Демонстрирует исчерпывающие знания каналов сбыта продукции (работ, услуг) и направлений сбытовой политики предприятий нефтегазового бизнеса
		Уметь: оценивать сбытовую политику предприятия нефтегазового бизнеса (У5)	Не умеет оценивать сбытовую политику предприятия нефтегазового бизнеса	Умеет оценивать сбытовую политику предприятия нефтегазового бизнеса, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет оценивать сбытовую политику предприятия нефтегазового бизнеса, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно умеет оценивать сбытовую политику предприятия нефтегазового бизнеса

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками разработки сбытовой политики и ее адаптации к условиям деятельности предприятия во внешней среде (B5)	Не владеет навыками разработки сбытовой политики и ее адаптации к условиям деятельности предприятия во внешней среде	Владеет навыками разработки сбытовой политики и ее адаптации к условиям деятельности предприятия во внешней среде, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками разработки сбытовой политики и ее адаптации к условиям деятельности предприятия во внешней среде, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками разработки сбытовой политики и ее адаптации к условиям деятельности предприятия во внешней среде
<p>ПКС-8 Способен разрабатывать инновационные проекты, связанные с автоматизацией и интеллектуализацией торгово-технологических бизнес-процессов, внедрения новых технологий, управлением качеством</p>	<p>ПКС-8.1 –знать основы проектного и финансового менеджмента, методы управления проектами</p>	<p>Знать: методы экономической оценки эффективности инновационных проектов в нефтегазовом бизнесе (36)</p>	Не способен назвать методы экономической оценки эффективности инновационных проектов в нефтегазовом бизнесе	Демонстрирует отдельные знания методов экономической оценки эффективности инновационных проектов в нефтегазовом бизнесе	Демонстрирует достаточные знания методов экономической оценки эффективности инновационных проектов в нефтегазовом бизнесе	Демонстрирует исчерпывающие знания методов экономической оценки эффективности инновационных проектов в нефтегазовом бизнесе
		<p>Уметь: применять методы управления инновационными проектами в нефтегазовом бизнесе (У6)</p>	Не умеет применять методы управления инновационными проектами в нефтегазовом бизнесе	Умеет применять методы управления инновационными проектами в нефтегазовом бизнесе, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет применять методы управления инновационными проектами в нефтегазовом бизнесе, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно умеет применять методы управления инновационными проектами в нефтегазовом бизнесе

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками выбора и обоснования инновационных систем закупок и продаж товаров (В6)	Не владеет навыками выбора и обоснования инновационных систем закупок и продаж товаров	Владеет навыками выбора и обоснования инновационных систем закупок и продаж товаров, допуская ряд ошибок	Хорошо навыками выбора и обоснования инновационных систем закупок и продаж товаров, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко навыками выбора и обоснования инновационных систем закупок и продаж товаров
	ПКС-8.3 - рассчитывает потребность в финансировании инновационных проектов;	Знать: инструментарий оценки экономического потенциала инновации для выбора источников финансирования (37)	Не способен назвать инструментарий оценки экономического потенциала инновации для выбора источников финансирования	Демонстрирует отдельные знания инструментария оценки экономического потенциала инновации для выбора источников финансирования	Демонстрирует достаточные знания инструментария оценки экономического потенциала инновации для выбора источников финансирования	Демонстрирует исчерпывающие знания инструментария оценки экономического потенциала инновации для выбора источников финансирования
		Уметь: проводить анализ источников финансирования и способов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем (У7)	Не умеет проводить анализ источников финансирования и способов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем	Умеет проводить анализ источников финансирования и способов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет проводить анализ источников финансирования и способов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно и глубоко умеет проводить анализ источников финансирования и способов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть: навыками организация финансирования проектов инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса (В7)	Не владеет навыками организация финансирования проектов инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса	Владеет навыками организация финансирования проектов инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками организация финансирования проектов инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко владеет навыками организация финансирования проектов инновационного развития предприятий нефтегазового бизнеса
	ПКС-8.5 - применяет методики определения источников и объемов финансирования инновационных проектов, связанных с автоматизацией и интеллектуализацией	Знать: современные методы определения объемов финансирования инновационных проектов (38)	Не способен назвать современные методы определения объемов финансирования инновационных проектов	Демонстрирует отдельные знания современных методов определения объемов финансирования инновационных проектов	Демонстрирует достаточные знания современных методов определения объемов финансирования инновационных проектов	Демонстрирует исчерпывающие знания современных методов определения объемов финансирования инновационных проектов

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	торгово-технологических бизнес-процессов, внедрения новых технологий, управлением качеством	Уметь: обосновывать наиболее приемлемые источники финансирования и методы определения объемов финансирования инновационных проектов (У8)	Не умеет обосновывать наиболее приемлемые источники финансирования и методы определения объемов финансирования инновационных проектов	Умеет обосновывать наиболее приемлемые источники финансирования и методы определения объемов финансирования инновационных проектов, допуская значительные неточности, погрешности	Умеет обосновывать наиболее приемлемые источники финансирования и методы определения объемов финансирования инновационных проектов, допуская незначительные неточности	Достаточно свободно умеет обосновывать наиболее приемлемые источники финансирования и методы определения объемов финансирования инновационных проектов
		Владеть: навыками расчета объемов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем на предприятиях нефтегазового бизнеса (В8)	Не владеет навыками расчета объемов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем на предприятиях нефтегазового бизнеса	Владеет навыками расчета объемов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем на предприятиях нефтегазового бизнеса, допуская ряд ошибок	Хорошо владеет навыками расчета объемов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем на предприятиях нефтегазового бизнеса, допуская незначительные ошибки	Достаточно свободно и глубоко навыками расчета объемов финансирования инновационных проектов по развитию логистических систем на предприятиях нефтегазового бизнеса

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Управление инновационными логистическими технологиями в нефтегазовом бизнесе

Код, направление подготовки 38.04.06 Торговое дело

Направленность (профиль) Логистика и коммерческая деятельность в нефтегазовом бизнесе

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Салько, Мирослава Геннадьевна. Ценообразование в коммерческой деятельности : учебник / М. Г. Салько, О. Г. Якунина ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 164 с. - Электронная библиотека ТИУ. - Библиогр.: с. 162. - ISBN 978-5-9961-2488-6 : 195.00 р. - Текст : непосредственный.	12+ЭР*	20	100	+
2	Тоньшева, Любовь Леонидовна. Управление конкурентоспособностью коммерческого предприятия: теоретические основы и практикум : учебное пособие / Л. Л. Тоньшева, Н. Л. Кузьмина, Л. Ю. Мальцева ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 204 с. - Электронная библиотека ТИУ. - Библиогр.: с. 201. – ISBN 978-5-9961-2427-5 : 230.00 р. - Текст : непосредственный.	1+ЭР*	20	100	+
3	Кириченко, О. С. Моделирование бизнес-процессов в топливно-энергетическом комплексе : учебное пособие / О. С. Кириченко, А. В. Шаркова. - Москва : Дашков и К, 2021. - 88 с. - ЭБС "Лань". – ISBN 978-5-394-04972-9 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. https://e.lanbook.com/book/228854	ЭР*	20	100	+
4	Экономика нефтегазового комплекса России : учебное пособие / Л. В. Эдер [и др.]. - Новосибирск : Новосибирский государственный университет, 2019. - 86 с. - ЭБС "IPR BOOKS". – ISBN 978-5-4437-0901-7 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. http://www.iprbookshop.ru/93827.html	ЭР*	20	100	+
5	Левкин, Г. Г., Управление логистикой в организации : учебное пособие / Г. Г. Левкин. - Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. - 137 с. - ЭБС "IPR BOOKS". - ISBN 978-5-4487-0099-6 : ~Б. ц. - Текст : непосредственный. https://www.iprbookshop.ru/122338.html	ЭР*	20	100	+

6	Пузанова, Ирина Алексеевна, Интегрированное планирование цепей поставок : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. А. Пузанова. - М : Издательство Юрайт, 2022. - 319 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс). - ЭБС "Юрайт". - ISBN 978-5-9916-3572-1 : 619.00 р. - Текст : непосредственный. https://urait.ru/bcode/507856	ЭР*	20	100	+
---	---	-----	----	-----	---

ЭР* – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>